

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Modulo di Dichiarazione Per Domanda di Brevetto

Italian Language Declaration

Io, sottoscritto inventore, dichiaro con il presente che:

Il mio domicilio, recapito postale e cittadinanza sono quelli indicati in calce accanto al mio nome,

Che mi reputo in buona fede essere l'inventore originario, primo e unico (qualora un solo nominativo appaia elencato appresso) o il coinventore (qualora i nominativi siano più di uno) primo e originario dell'invenzione da me rivendicata, e per la quale faccio domanda di brevetto. Tale invenzione é chiamata

e la sua descrizione è:

(contrassegnare uno dei due)

☐ qui acclusa.

☐ è stata presentata il _____

come Domanda Numero _____

ed è stata rettificata il _____
(se applicabile)

Dichiaro inoltre con il presente di aver letto e compreso il contenuto della specificazione sopra indicata, comprese le rivendicazioni, come rettificata da qualsiasi emendamento a cui si sia accennato sopra.

Riconosco il mio dovere di rivelare informazioni che costituiscano materiale per l'esame della presente domanda secondo i termini del Titolo 37, Codice dei Regolamenti Federali, Comma 1,56(a).

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Calibration technique of a BEMF detector

the specification of which

(check one)

☒ is attached hereto.

☐ was filed on _____

as Application No. _____

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the patentability and examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Italian Language Declaration

Con il presente rivendico i benefici di priorità per l'estero come stabilito dal Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, Comma 119, per qualsiasi domanda di brevetto (o brevetti) straniera o per qualsiasi certificato d'invenzione sotto elencato, ed ho anche elencato qui sotto tutte le domande di brevetto e certificati d'invenzione stranieri aventi una data di presentazione anteriore a quella della domanda per la quale si rivendica la precedenza:

Prior foreign applications

Domande dall'estero precedenti

Priority claimed

Priorità Rivendicata

60/215,808

(Number)
(Numero)

U.S.A.

(Country)
(Paese)

5 July 2000

(Day/Month/Year Filed)
(Giorno, Mese, Anno di Presentazione)

☒
Yes
Si

☐
No
No

(Number)
(Numero)

(Country)
(Paese)

(Day/Month/Year Filed)
(Giorno, Mese, Anno di Presentazione)

☐
Yes
Si

☐
No
No

(Number)
(Numero)

(Country)
(Paese)

(Day/Month/Year Filed)
(Giorno, Mese, Anno di Presentazione)

☐
Yes
Si

☐
No
No

Con il presente rivendico il beneficio previsto dal Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, Comma 120, per qualsiasi domanda (o domande) di brevetto sotto indicata, ed entro i limiti nei quali il materiale indicato in ciascuna delle domande di brevetto non è stato rivelato nella precedente domanda di brevetto americana nel modo previsto dal primo paragrafo del titolo 35, Codice degli Stati Uniti, Comma 112, riconosco il mio dovere di rivelare il materiale d'informazione, così come viene definito nel Titolo 37, Codice dei Regolamenti Federali, Comma 1.56(a), che possa essere venuto ad aggiungersi nel periodo intercorso tra la data di presentazione della domanda precedente e la data nazionale o internazionale PCT di presentazione di questa domanda:

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120, of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a), which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.)
(Numero di serie della
Domanda di Brevetto)

(Filing Date)
(Data di
presentazione)

(Stato Giuridico)
(Brevetto, In attesa
di Brevetto, Abbandonato)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Numero di serie della
Domanda di Brevetto)

(Filing Date)
(Data di
presentazione)

(Stato Giuridico)
(Brevettato, In attesa
di Brevetto, Abbandonato)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Dichiaro inoltre con il presente che tutte le informazioni da me fornite sono in fede mia vere, e che tutte le affermazioni da me fatte sono in fede mia vere; dichiaro inoltre che quando ho fatto queste affermazioni ero al corrente del fatto che false dichiarazioni fatte intenzionalmente sono punibili con multa o incarcerazione, o ambedue, secondo quanto stabilito dalla sezione 1001 del Titolo 18 del Codice degli Stati Uniti, e che tali informazioni intenzionalmente false possono mettere a repentaglio la validità della domanda o brevetto rilasciata in base ad esse.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Italian Language Declaration

PROCURA: Io, sottoscritto inventore, nomino con la presente il seguente Procuratore (o Procuratori) o Agente (Agenti) che s'incarica di perseguire questa pratica e di portare a termine tutte le operazioni necessarie all'Ufficio Brevetti e all'Ufficio Marchi di Fabbrica pertinenti a questa pratica. (Elencare il Nome e il Numero di Matricola):

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (*list name and registration number*)

Richard W. Seed, Reg. No. 16,557
Robert J. Baynham, Reg. No. 22,846
George C. Rondeau, Jr., Reg. No. 28,893
David H. Deits, Reg. No. 28,066
William O. Ferron, Jr., Reg. No. 30,633
David J. Maki, Reg. No. 31,392
Richard G. Sharkey, Reg. No. 32,629
David V. Carlson, Reg. No. 31,153
Karl R. Hermanns, Reg. No. 33,507
David D. McMasters, Reg. No. 33,963
Michael J. Donohue, Reg. No. 35,859

Jane E.R. Potter, Reg. No. 33,332
Robert Iannucci, Reg. No. 33,514;
Lorraine Linford, Reg. No. 35,939
David W. Parker, Reg. No. 37,414
Ellen M. Bierman, Reg. No. 38,079
Ann T. Kadlecek, Reg. No. 39,244
E. Russell Tarleton, Reg. No. 31,800
Kevin S. Costanza, Reg. No. 37,801
Thomas E. Loop, Reg. No. 42,810
Stephen J. Rosenman, Reg. 43,058
Brian L. Johnson, Reg. No. 40,033
Susan D. Betcher, Reg. No. 43,498

William T. Christiansen, Reg. No. 44,614
Gary M. Myles, Reg. No. 46,209
Eric J. Gash, Reg. No. 46,274

Lisa K. Jorgenson, Reg. No. 34,845
Robert D. McCutcheon, Reg. No. 38,717
Jeffrey D. Moy, Registration No. 39,307
Theodore E. Galanthay, Reg. No. 24,122

Recapito per la Corrispondenza:

Send Correspondence to:

Robert IANNUCCI

Seed Intellectual Property Law Group PLLC
701 Fifth Avenue, Suite 6300
Seattle, Washington 98104

Telefonare a: (*Nome e Numero*)

Direct Telephone Calls to: (*name and telephone number*)

Robert IANNUCCI

(206) 622-4900

Nome Completo dell'inventore primo e unico	Full name of sole or first inventor Roberto PERITORE
Firma dell'inventore	Inventor's signature <i>Roberto Peritore</i>
Data	Date 13 October 2000
Residenza	Residence TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI) - Italy
Cittadinanza	Citizenship Italian
Recapito o Casella Postale	Post Office Address Via Donizzetti, 4 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI) - Italy
Nome completo del secondo coinventore se applicabile	Full name of second joint inventor, if any Alberto SALINA
Firma del secondo inventore	Second inventor's signature <i>Alberto Salina</i>
Data	Date 13 October 2000
Residenza	Residence LIMBIATE (MI) - Italy
Cittadinanza	Citizenship Italian
Recapito o Casella Postale	Post Office Address Via Tarvisio, 32 20051 LIMBIATE (MI) - Italy

(Si prega di fornire stesse informazioni e firme di eventuali terzi e più coinventori.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Italian Language Declaration

Nome Completo del terzo coinventore se applicabile	Full name of third inventor Andrea MERELLO
Firma del terzo inventore _____ Data _____	Third Inventor's signature _____ Date 13 October 2000
Residenza _____	Residence ARESE (MI) - Italy
Cittadinanza _____	Citizenship Italian
Recapito o Casella Postale _____	Post Office Address Via dei Platani, 23 20020 ARESE (MI) - Italy
Nome completo del quarto coinventore se applicabile	Full name of fourth joint inventor, if any Lorenzo PAPILLO
Firma del quarto inventore _____ Data _____	Fourth Inventor's signature _____ Date 13 October 2000
Residenza _____	Residence MILANO - Italy
Cittadinanza _____	Citizenship Italian
Recapito o Casella Postale _____	Post Office Address Via Cenisio, 87 20154 MILANO - Italy
Nome completo del _____ coinventore se applicabile	Full name of fifth joint inventor, if any Francesco VAVALA
Firma del _____ inventore _____ Data _____	Fifth Inventor's signature _____ Date 13 October 2000
Residenza _____	Residence ASSAGO (MI) - Italy
Cittadinanza _____	Citizenship Italian
Recapito o Casella Postale _____	Post Office Address Via Matteotti, 16B 20090 ASSAGO (MI) - Italy
Nome completo del _____ coinventore se applicabile	Full name of sixth joint inventor, if any Gianluca VENTURA
Firma del _____ inventore _____ Data _____	Sixth Inventor's signature _____ Date 13 October 2000
Residenza _____	Residence CINISELLO BALSAMO (MI) - Italy
Cittadinanza _____	Citizenship Italian
Recapito o Casella Postale _____	Post Office Address Viale Sardegna, 9 20092 CINISELLO BALSAMO (MI) - Italy

(Si prega di fornire stesse informazioni e firme di eventuali terzi e più coinventori.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

FORM PTO-1593
(Rev. 6-93)

RECORDATION FORM COVER SHEET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

PATENTS ONLY

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original document or copy thereof.

1. Names of conveying parties:

- 1) ROBERTO PERITORE
- 2) ALBERTO SALINA
- 3) ANDREA MERELLO
- 4) LORENZO PAPILLO
- 5) FRANCESCO VAVALA
- 6) GIANLUCA VENTURA

Additional names of conveying parties attached? ☐ Yes ☒ No

2. Name and address of receiving party:

Name: STMICROELECTRONICS S.r.l.

Internal Address: _____

Street Address: VIA C. OLIVETTI, 2Postal Code & City: 20041 AGRATE BRIANZACountry ITALYAdditional names & addresses attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
- ☐ Security Agreement ☐ Change of Name
- ☐ Other _____

Execution Dates:

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) <u>OCTOBER 13, 2000</u> | 4) <u>OCTOBER 13, 2000</u> |
| 2) <u>OCTOBER 13, 2000</u> | 5) <u>OCTOBER 13, 2000</u> |
| 3) <u>OCTOBER 13, 2000</u> | 6) <u>OCTOBER 13, 2000</u> |

4. Application number(s) or registration number(s):

If this document is being filed together with a new application,
the filing date of the application is OCTOBER 20, 2000.

A. Patent Application No(s).

B. Patent No(s).

Additional numbers attached? ☐ Yes ☐ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: SEED INTELLECTUAL PROPERTY LAW GROUP PLLCInternal Address: ROBERT IANNUCCIStreet Address: 701 FIFTH AVENUE, SUITE 6300City: SEATTLE State: WA ZIP: 98104-70926. Total number of applications and patents involved..... 17. Total Fee (37 CFR 3.41): \$40☒ Enclosed☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

19-1090

10/25/2000 VYANG1 00000082 09693499

02 FC:581

40.00 BP

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

ROBERT IANNUCCI

Name of Person Signing

Signature

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 2

ASSIGNMENT

In consideration of the sum of One United States Dollar (U.S. \$1.00) in hand paid, and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned,

1. Roberto PERITORE - 2. Alberto SALINA - 3. Andrea MERELLO
4. Lorenzo PAPILLO - 5. Francesco VAVALA - 6. Gianluca VENTURA

hereby sell, assign and transfer to

STMicroelectronics s.r.l.

Via C. Olivetti, 2

20041 AGRATE BRIANZA (MI) - Italy

(hereinafter called the Assignee) the entire right, title, and interest in and to any and all improvements which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled

Calibration technique of a BEMF detector

which application was

- (a) executed by the undersigned on the 13th day of October, 19 2000.
- (b) filed on the _____ day of _____, 19____, Serial No. _____

including any and all United States Letters Patents which may be granted therefor and any and all extensions, divisions, reissues, substitutes, renewals, or continuations thereof, and the right to all benefits under the International Convention for the Protection of Industrial Property.

It is hereby authorized and requested that the Commissioner of Patents and Trademarks issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said Assignee.

Further, it is agreed that, when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, the undersigned will execute all divisional, continuing, substitute, renewal and reissue patent applications; execute all rightful other papers; and generally do everything possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection.

Signed at Milano
this 13th day of October, 19 2000.

INVENTOR(S):

1. Roberto PERITORE

2. Alberto SALINA

3. Andrea MERELLO

4. Lorenzo PAPILLO

5. Francesco VAVALA

6. Gianluca VENTURA

Roberto Peritore
Alberto Salina
Andrea Merello
Lorenzo Papillo
Francesco Vavala
Gianluca Ventura

Inventor(s)
full name(s)

Assignee
Name and
Address

Title of
Invention

Complete
either
(a) or (b)

Location
Date

Inventor(s)
full
signature(s)